

苏北新一轮创新发展迎来“淮安时刻”

国家级集成电路产业园落户淮安高新区

► 王振满 姚尖尖

今年以来,淮安高新区好事连连:2月13日,国务院正式授牌淮安高新区为国家级高新区;4月14日,2017国际半导体产业高峰论坛在淮安高新区举行,数百名国内外顶尖产业领袖、专家、投资人共商半导体产业发展大计。同时,国家级集成电路产业园落户淮安高新区,苏北新一轮的创新发展迎来了“淮安时刻”。

16年间,从一隅秧田洼地到如今的一座产业新城,淮安高新区用卓越的行动力和执行力,吸引近10个国家、800多家企业入驻园区,拥有国家级科技企业孵化器3家,国家级大学科技园1个,国家级博士后科研工作站1家,省级博士后科研工作站2家,省级院士工作站2家,省级企业研究生工作站5家,省级工程中心、技术中心7家,省级重点实验室5个,省级产学研联合重大创新载体7个。累计完成专利申请5000件,授权发明专利352件、实用新型573件、外观设计1526件,新申请商标企业11家。

“淮安高新区抢抓国家将淮安定位为长三角北部地区重要中心城市、江苏省将淮安定位为苏北重要中心城市和升级为国家级高新区的多重机遇,持续放大以创促升、以升促建效应,在产业升级、政策创新、人才集聚等方面率先探索,努力打造特色产业新区,成为淮安市经济社会发展的重要增长极。”淮安高新区管委会副主任邓运国对园区的未来发展充满信心。

走近细分市场“隐形冠军”群

淮安高新区地处苏北腹地,一家家

公司掩映在郁郁葱葱的花木之间,都身怀“绝活儿”。不少企业负责人说,这里培育的大批企业不仅具有顽强的自我求新能力和卓越的适应市场能力,而且在细分市场,都是“行业第一”甚至“独步全球”的佼佼者。

生产及加工只有头发丝直径1/6的合金金属部件,德瑞加就是其中的佼佼者之一。据了解,江苏德瑞加数控机床有限公司,是一家由创业投资和战略投资机构、技术专家、管理专家共同出资的机电一体化装备制造股份制企业。公司主要生产高精镜面火花机,广泛应用于国内模具制造和精密零部件加工领域,产品质量的可靠性和技术的先进性在国内的同类产品居领先地位。“德瑞加有17年的专业研发沉淀,有三代机床技术积累,我们的绝活,别人学不去,也模仿不了。”德瑞加公司副总经理赵涛说。

“香料无处不在,我们是全球唯一一家以香料为主体的上市公司。”万邦国际香料有限公司总经理龙晋辉表示,万邦香料是国际香料龙头企业,建有省级博士后工作站、省级院士工作站,产品主要供应宝洁、联合利华等国际日化龙头企业,其生产的左旋香芹酮占全球份额的70%,入选国家火炬计划产品,荣获江苏省科技进步奖二等奖。该公司与南京大学、南开大学、厦门大学、中国科学院兰州化学物理研究所等建立长期合作关系,2016年实现年销售收入超过7亿元。

淮安高新区科技局局长杨奇伟表示:“创新发展离不开一颗持续的执着心。淮安高新区逐步养成的‘差异化定



位、隐形冠军”体系显然是引导“匠心”企业健康成长的有力保障。”

集成电路产业的新黑马

“集成电路产业是信息产业的核心和基础,其发展关系到一个国家的科技与工业水平,是一个国家竞争力的整体展现。虽然中国是全球最大的芯片消费国,但是中国半导体技术相对落后,关键芯片仍需依赖进口,因此大力发展集成电路产业至关重要。”杨奇伟说。

淮安德科码是我国第一家专注影像传感器及应用的一体化制造(IDM)的集成电路芯片公司,专注于集成电路细分市场,产品涵盖CPU、存储器和影像传感器,每年产值超过100亿美元。

目前淮安德科码的一期建设在顺利推进中,总投资为140亿元,预计全厂区厂房建设将于6月完成;二期投资为

124亿元,三期投资为186亿元,总投资高达450亿元。预计从2021年开始,可实现月产量达6万片,年总营业额达200亿元以上,成为我国最大的影像传感器芯片生产公司。

据悉,淮安高新区半导体产业园规划面积为3平方公里,旨在通过借鉴国际和国内的半导体产业园的成功经验,结合淮安特色,以龙头企业带动实现产业特色化发展,项目园区化承载和精准定位,在未来3-5年内,打造存储器及传感器两大特色化产业高地。

在产业规划上,淮安高新区半导体产业园围绕存储和传感器,依据“两个引入”原则,吸引相应半导体研发及应用行业企业进驻淮安。一是围绕集成电路芯片生产基地,引入下游封测进行合作开发企业;二是借助存储和传感器研发中心的自主研发能力,利用世界一流的研

发中心,打造淮安强磁场,吸引相应的上游IC研发及设计和下游应用知识产权方案合作开发的知名企业和初创企业落户淮安,精心构造“IC研发和设计—晶圆制造—封测—下游应用知识产权解决方案”的特色半导体生态链,由此构造“IC设计—特色制造—封测—应用开发”的特色半导体产业链发展格局,并外延延伸到IDC数据中心、航天航空、消费电子、智慧医疗、智能手机、智能家电、智能路由器、智能电表等八大下游优势行业应用领域。

重新出发正当时

“去年淮安高新区的主要经济指标实现稳定增长,实现地区生产总值为300亿元;工业总产值为1044.66亿元,同比增长3.07%;营业收入为1194.9亿元,同比增长8.53%。项目建设稳步推进,全年引进实施100亿元以上项目3个,10亿元以上项目4个,亿元以上项目40个。科技创新成效明显。着力推动科技创新,建成规模以上高新技术企业47家,高新技术产业产值达到543亿元,占规模以上工业总产值的22.1%;专利申请量、授权量分别达到3000件、1200件,增幅位居江苏省首位。”面对2016年表现不俗的成绩单,在邓运国看来,这已是“过去式”,升级为国家级高新区后,淮安高新区将进一步调高标杆,以“主力军”的担当、“走前列”的自觉,将各项工作放到淮安市、江苏省乃至更大的范围里去谋划和推进,更大力度解放思想、破解难题。

目前,淮安高新区在全面实施“坚持一条主线,推动三个转变,聚焦四大任务”的“134”战略,不断创新体制机制、聚

焦发展特色新兴产业、优化产业发展环境,扩大对外开放水平,加快提升园区综合实力、品牌影响力和区域辐射力,力争将淮安高新区建设成为苏北地区全面创新发展的典范,这一点已成为淮安高新区上下新共识。

一条主线。以培育开放式创新创业生态,引领区域产业转型升级为主线,就是要不断深化体制机制创新,提升区域开放合作水平,通过高端链接和开放式创新进一步集聚创新创业资源,优化创新创业环境;通过大众创业、万众创新,提升经济发展动力,积极发展新产业和新业态,带动区域产业转型升级,探索创新资源不发达地区调结构、稳增长的新路径和新模式。

三个转变。一是转变发展模式。由以招商引资为主向以招商引资和科技创新双轮驱动转变。二是转变产业发展格局。核心是培育新兴产业,从以传统产业为支撑的产业发展格局。三是转变园区空间形态。由传统的工业园区向产业社区、高技术社区和产城融合新格局转变。

四大任务。一是发展新兴产业。以“互联网+”为发展手段,带动传统产业转型升级;抢抓新一轮产业革命机遇,积极发展新业态。二是培育创新生态。从人才、金融、服务机构、品牌文化、产业组织方式创新等多个角度,全面营造支撑高新区创新发展的创新生态。三是打造产业社区。进一步优化园区服务、政策、城市配套等软硬环境,推进产城融合发展,探索建设产业、企业、人才、信息良性互动的新型产业社区空间。四是推进开放发展。树立开放发展理念,统筹全市优势资源,积极链接国内外产业创新高地,强化对周边区县的辐射带动。

成都高新区迈入改革发展黄金期

本报讯(记者 姚雯)近日,成都高新区发布了《推进供给侧结构性改革实施方案》,出台55条实施细则,抓住国家高新区、国家自主创新示范区、中国自由贸易试验区、国家全面创新改革试验区、天府新区国家级新区“五区叠加”发展机遇,进一步释放政策红利,打造全球创新高地。

根据《方案》,成都高新区分别设立了50亿元大企业大集团创新专项资金、50亿元协同创新专项资金、50亿元领军人才专项资金,支持企业发挥创新主体作用,鼓励校地军民协同创新发展,激发全社会创新创业活力,全面强化创新供给能力。

“创新”始终伴随着成都高新区的发展历程。成都高新区相关负责人说,近30年来,成都高新区不断加快创新创业项目落地,不仅是贯彻国家战略方针的举措,更是为城市新一代经济提供增长引擎。

一大批重量级创新创业和产业项目纷纷落户成都高新区这片投资兴业的沃土。截至目前,成都高新区已聚集格罗方德、英特尔、德州仪器、富士康、戴尔、联想、IBM、京东方、诺基亚、赛门铁克、西门子、

莫仕、通用电气等国内外知名高科技企业的相关产业重大项目。

在前沿创新领域,成都高新区已与世界发达经济体站在同一起跑线上。一批领先国际国内的创新成果在这里诞生:蓝光英语利用恒河猴自体脂肪间充质干细胞制成3D生物打印“墨汁”,成功打印出具有生物活性的人工血管;成都优途科技研发的“掌声·mSomics MUI”正式投用,将给千万患者带来便利和实惠,并被列入国家“十三五”重大科研项目;美幻科技研发的地震预警领域系列标准,填补了国内空白;成都高新造人工智能“高考机器人”将参加今年的全国高考;成都先导药物开发有限公司牵手全球最大的生物制药公司辉瑞,将利用成都先导拥有自主知识产权的“DNA编码化合物库”合成与筛选技术,打造“DNA编码化合物库”,促进新药研发。

在创新驱动发展下,成都高新区迈入区域发展的又一个“黄金期”。数据显示,成都高新区各类企业存量已高达9万多家,已聚集科技型企业超过1.5万家,2016年综合实力在全国156个国家高新区中

位居第3位,以中央“千人计划”、四川省“千人计划”为代表的高层次人才总量占四川省的近4成,进出口贸易总额占四川省的一半,用占四川省万分之2.7的土地,贡献了四川省4.4%的GDP。目前,成都高新区已拥有各类人才总量已达40.3万,聚集金融类机构800余家,世界500强企业115家。

今年第一季度,成都高新区329家规模以上工业企业完成总产值701.4亿元,工业增加值增速达8.6%,比去年同期提高2.7个百分点,实现了工业经济“开门红”。其中,生物、高端装备、节能环保等主导产业获得较快增长,产值增幅分别达到31.7%、10.2%、8.8%;新一代信息技术产业发展复苏,1-3月实现产值529.8亿元,同比增长12.4%。

“当前,国内外宏观经济下行趋势压力加大,传统产业加快转型升级,创新是促进新旧动能转换的重要引擎。”成都高新区相关负责人说,面对“五区叠加”重大机遇,成都高新区将秉承“发展高科技、实现产业化”的宗旨,进一步提升在全球范围内创新要素的聚集能力,在新发展理念的指导下,大力建立完善的创新创业生态系统,形成强大的创新内生力。

长春净月高新区打出高科技创新组合拳

► 李申

近日获悉,今年长春净月高新区将大力培育科技企业创新能力,预计新增专利申请700个,新增专利授权数300个,省部级以上研发平台达到195个;新认定区级孵化器8家,科技企业孵化器及众创空间数量达到20个,在孵企业数达500家;启动千人专家工作站建设,打造吸引高端人才的新平台。

近年来,长春净月高新区积极培育“创新DNA”、破解“创新密码”、构筑“创新血脉”、集聚金融资源,推动科技金融结合,打出了一套组合拳,加快科技创新资源聚集。

东北最大创新创业集聚区

在长春净月高新区的招商引资、项目建设工作中,科技创新项目格外受重视。清控(长春)创新基地项目就是其中的佼佼者。长春净月高新区招商局历经3年、锲而不舍,终于在2017年长春净月潭瓦萨国际滑雪节经贸洽谈会上与之签订投资协议。该项目是清华科技产业在东北地区的唯一布局,由清控科创建设,拟用3-5年时间在园区内建设科技企业孵化器、中试

平台、创新中心、产学研转化研究院、院士工作站等,重点发展移动芯片、大数据与云计算、生物基因、能源环保等优势产业,建成后将成为东北地区最大的创新创业集聚区,有效带动长春市乃至东北地区高新技术产业的发展,促进地方经济结构转型升级。

“科技创新型企业有潜力、有后劲,能为一个区域的经济可持续发展提供最强劲的支撑。”长春净月高新区科技局局长杨奇伟说,今年将新增科技“小巨人”企业15家、高新技术企业10家,启动净月科技园、清华科技园两大专业化园区建设,推进激光中试中心、新材料研究院等20个科技产业项目落地,打造中科曙光等8个产业技术研究院和10个科技服务平台。通过创新主体的加速集聚,使长春净月高新区的科技创新能力日益增强,促进区域创新实体建设迈上新台阶。

创新绘蓝图 让创新要素齐聚

长春净月高新区如何破解“创新密码”?长春净月高新区高新技术创业服务中心负责人说,创业要创新,孵化器也要创新,园区孵化器为创业者提供的服务已不能局限于优惠政策、免费或租金低廉的办

公场地,而是迈入搭建“一个平台”的新阶段。

目前,长春净月高新区已培育建设了吉林省青年创业园、DEK创客空间、吉广广告示范园、净月创业服务中心等8个国家级科技孵化载体;新建玖壹咖啡、Bingo咖啡等2个省级众创空间;建立了诺睿德电商大厦、泰士“互联网+”产业大厦等6个区级孵化载体,初步形成了多类型、多形式、多梯次、多领域的科技孵化体系,在区域内营造出了浓郁的创新氛围。

今年,长春净月高新区将继续加强孵化载体建设力度,增加全区孵化面积。开展电商大厦、移动互联网大厦建设,引进YOU+国际青年社区、神州数码等品牌运营企业,再新增产业空间10万平方米。

对任何一种产业的发展,人才与政策都至关重要。长春净月高新区今年将启动千人专家工作站建设,打造吸引高端人才的新平台,全力构建内通外联、高效畅通的“创新血脉”。

据悉,创新创业仍是长春净月高新区未来5年的关键词。建成高水平的国家双创示范基地、更高质量的中心城区乃至创新型生态城将成为净月高新区的关键目标。长春净月高新区充满信心,要把创新创业的蓝图继续描绘下去。

南宁高新区非公党建工作获点赞

本报讯 近日,参加广西壮族自治区园区非公企业党建工作会议的100多名代表先后到南宁高新区实地参观考察非公党建工作。南宁高新区搞好非公党建工作的经验做法,特别是注重用非公党建工作促进园区经济发展的做法,获得了代表们的广泛好评。

据了解,代表们分别深入南宁高新区所属企业——广西田园生化股份有限公司、皇氏集团股份有限公司、博世科环保科技股份有限公司和南宁·中关村创新示范基地,实地参观考察企业党建工作建设和经营发展情况。期间,代表们对南宁高新区采取“三化标准”破解“组织组建难”、“三抓体系”破解“组织管理难”、“三支队伍”破解“作用发挥难”、“三项机制”破解“工作保障难”的经验做法予以充分肯定。尤其是南宁高新区注重搞好非公党建工作以促进园区经济发展的做法,得到了代表们的高度评价。

不少代表表示对此受益匪浅,并深受启发,南宁高新区的经验对搞好各自单位的非公党建工作很有益处。

近年来,在南宁高新区党工委的高度重视下,园区非公党建工作取得了可喜的成绩,得到了快速发展。目前,园区已建立非公企业党组织183个,其中党委6个、党总支1个、党支部176个、党员达1100人。南宁高新区非公党建工作发展良好,有力地促进了园区经济的发展。今年第一季度,南宁高新区完成财政收入10.52亿元,同比增长33.40%;完成规模以上工业产值222.03亿元,同比增长19.67%;完成固定资产投资51.11亿元,同比增长12%;完成区外境内到位资金19.80亿元,同比增长15.9%;完成外商直接投资2800万美元,同比增长19.28%,各项经济指标实现了“开门红”。

梁媚媚 欧阳钢桥

中国创新创业大赛北京赛区行业赛推介会在海淀创业园举行

本报讯 近日,第六届中国创新创业大赛北京赛区电子信息行业赛、新能源节能环保行业赛推介会在中关村创业大厦海淀创业园举行。科技部火炬中心、北京创业孵化协会、众创空间联盟以及多家创投机构和100余家的企业负责人参加了此次推介会。

据介绍,5年来,中国创新创业大赛共吸引了1300多家创投机构、2000多名创投专家的参与,促成超过200亿元的创业投资和超过300亿元的银行贷款授信。

北京创业孵化协会、众创空间联盟副秘书长闫芳表示,北京创业孵化协会、众创空间联盟作为第六届中国创新创业大赛北京赛区的主办单位,将在科技部火炬中心和北京市委的指导下,通过举办高峰论坛、创业培训、行业沙龙、市场对接等活动,为海淀创业园承办此次行业大赛提供量体裁衣的创业服务,共同把第六届中国创新创业大赛北京赛区电子信息 and 新能源节能环保行业赛办好。

中关村科技园海淀园创业服务中

心、中国(海淀)留学人员创业园主任赵新良表示,海淀创业园在集聚高端创业人才,培育优秀创业企业等方面取得显著成效,形成了完整的孵化链条和完善的孵化服务体系,是吸引创新创业人才、孵化企业数量最多的科技企业孵化器,已成为海外高层次人才和上市企业集聚度最高的留学人员创业园。海淀创业园将以第六届中国创新创业大赛北京赛区电子信息 and 新能源节能环保行业赛为契机,不断探索多元化的、具有全球影响力的世界一流孵化器的运营模式,深化创业服务、集聚创新要素,完善创业生态、营造创新环境,以建设高端化、专业化、国际化、网络化的留学人员创新创业服务平台为目标,不断提升资源整合能力,让海淀创业园成为创业者的家园、企业家的校园和创新创业的重要平台。

截至5月8日,海淀创业园电子信息行业赛报名企业达30余家,新能源节能环保报名企业达20余家。